

## TRANSLATION CERTIFICATE

We, SOGETRAD SARL – 21 rue Royale, F-75008 PARIS, hereby certify and attest that this translation was made by a translator whose native tongue is English, and who has a perfect knowledge of the French language, and that this translation is true and sincere as far as he knows,

AND

we make this declaration conscientiously believing the statement contained herein to be true in every particular.



21, rue Royale, 75008 Paris - Tél. : 01 44 51 91 92 - Fax : 01 44 51 92 00  
e.mail:sogetrad@aol.com-<http://www.sogetrad.com>

Signed in Paris, France  
on March 11, 2004



# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 629220  
FR 0301105

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
① X	US 5 594 660 A (CHAN TZOYAO ET AL) 14 janvier 1997 (1997-01-14) * abrégé * * colonne 1, ligne 18 - ligne 44 * * colonne 3, ligne 45 - colonne 4, ligne 37 *	1-16	H04L29/06 H04N1/36
② X	US 5 598 352 A (DAUM DANIEL T ET AL) 28 janvier 1997 (1997-01-28) * abrégé * * colonne 1, ligne 24 - ligne 50 * * revendication 1 *	1-16	
③ Y	US 6 173 317 B1 (CHADDHA NAVIN ET AL) 9 janvier 2001 (2001-01-09) * abrégé * * colonne 6, ligne 52 - colonne 7, ligne 14; revendication 1 *	1-16	
④ Y	US 6 512 778 B1 (GEAGAN JAY ET AL) 28 janvier 2003 (2003-01-28) * abrégé * * colonne 6, ligne 37 - ligne 48; revendications 1-4; figure 3 *	1-16	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H04L
<p>See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrege = summary/abstract</p>			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
6 octobre 2003		Hilbig, S	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>	
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p>			

# ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0301105 FA 629220

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 06-10-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5594660 A	14-01-1997	AT 205657 T	15-09-2001
		DE 69522697 D1	18-10-2001
		DE 69522697 T2	11-07-2002
		EP 0783824 A1	16-07-1997
		JP 10507597 T	21-07-1998
		WO 9610889 A1	11-04-1996
		US 5815634 A	29-09-1998
		US 5598352 A	28-01-1997
		US 5838380 A	17-11-1998
		US 5923665 A	13-07-1999
US 5598352 A	28-01-1997	US 5594660 A	14-01-1997
		EP 0797893 A1	01-10-1997
		JP 10511513 T	04-11-1998
		WO 9619078 A1	20-06-1996
		AT 205657 T	15-09-2001
		DE 69522697 D1	18-10-2001
		DE 69522697 T2	11-07-2002
		EP 0783824 A1	16-07-1997
		JP 10507597 T	21-07-1998
		WO 9610889 A1	11-04-1996
		US 5815634 A	29-09-1998
		US 5838380 A	17-11-1998
		US 5923665 A	13-07-1999
US 6173317 B1	09-01-2001	AUCUN	
US 6512778 B1	28-01-2003	US 6134243 A	17-10-2000
		AU 758220 B2	20-03-2003
		AU 2322499 A	02-08-1999
		CA 2318963 A1	22-07-1999
		CA 2325828 A1	22-07-1999
		CN 1308437 A	15-08-2001
		CN 1290444 T	04-04-2001
		EP 1051008 A2	08-11-2000
		EP 1062782 A2	27-12-2000
		JP 2002510165 T	02-04-2002
		WO 9937057 A2	22-07-1999
		AU 755830 B2	19-12-2002
		AU 2232799 A	02-08-1999
		AU 2232899 A	02-08-1999
		CA 2316852 A1	22-07-1999
		CN 1290445 T	04-04-2001
		EP 1048156 A2	02-11-2000
		WO 9937056 A2	22-07-1999
		WO 9937072 A2	22-07-1999

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82

106840

06-10-2003

EFO FORM P0465

page 2 de 2